



## FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

# COLORURO FÉRRICO 40%

### CARACTERÍSTICAS

Líquido de café ligero rojizo con ligero olor a ácido clorhídrico. Soluble en: agua, alcohol, acetona, éter, glicerol y ligeramente en disulfuro de carbono.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
COLORURO FÉRRICO 40%	7705-08-0	Tricloruro de hierro, cloruro de hierro III	FeCl <sub>3</sub>	P50 TP240 TP250 TT1500

### ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Gravedad Específica (gr/cm <sup>3</sup> 25°C)	<b>1.40 - 1.48</b>	<b>Interno</b>
Concentración (%)	<b>38 Mín.</b>	<b>Interno</b>
HCl Libre (%)	<b>1.5 Máx</b>	<b>Interno</b>
Apariencia	<b>Líquido café de claro a oscuro ligero rojizo</b>	<b>Interno</b>

### Estiba y Almacenamiento

**Estiba Máxima:** 2 Cama  
**Cálculo / Envases:** 50 LT (máx.)  
**Apilar en Tarima:** Plástica o Madera

MATERIAL	Policérebro
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7/3 gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

**RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME**

### APLICACIONES

Es un eficiente coagulante en el tratamiento de aguas residuales, industriales y potable, es además un eficiente acondicionador de lodos en la etapa previa a la filtración. Puede ser soluble en: agua, alcohol, acetona, éter, glicerol, y ligeramente en disulfuro de carbono.

### MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; lentes, guantes, zapatos de seguridad y mandil. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

### CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase alejado de los rayos del sol.

### OBSERVACIONES

La información consignada en este documento, es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.